



<p>(51) 国際特許分類 G11B 17/26</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO97/20314</p> <p>(43) 国際公開日 1997年6月5日(05.06.97)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP96/03514</p> <p>(22) 国際出願日 1996年11月29日(29.11.96)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平7/311424 1995年11月29日(29.11.95) JP 特願平8/202673 1996年7月31日(31.07.96) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 渡辺太郎(WATANABE, Taro)[JP/JP] 野崎健一(NOZAKI, Kenichi)[JP/JP] 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 JP, US.</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(54) Title: RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE FOR DISK AND METHOD FOR DETECTING DISK</p> <p>(54) 発明の名称 ディスク記録及び/又は再生装置及びディスク有無検出方法</p> <div data-bbox="402 1245 1274 1638"> </div> <p>(57) Abstract</p> <p>A recording and/or reproducing device for disk which has a disk exchanging function so that the device can record and/or reproduce information signals on/from a plurality of disks held by a disk holding body while the disks are exchanged with each other. The device is provided with the disk holding body which holds the disks stacked with prescribed gaps therebetween, a biasing member which biases each disk so that the disk is ejected from the disk holding body, a recording/reproducing section which records and/or reproduces information signals on and/or from each optical disk ejected from the disk holding section, and a transferring mechanism which takes out a prescribed disk from the disk holding body and transfers the disk to the recording/reproducing section. The transferring mechanism pushes only the prescribed disk in the direction in which the disk is ejected from the disk holding body by moving inward at least one disk held by the disk holding body and adjacent to the prescribed disk against the biasing force of the biasing member and transfers the ejected disk.</p>		